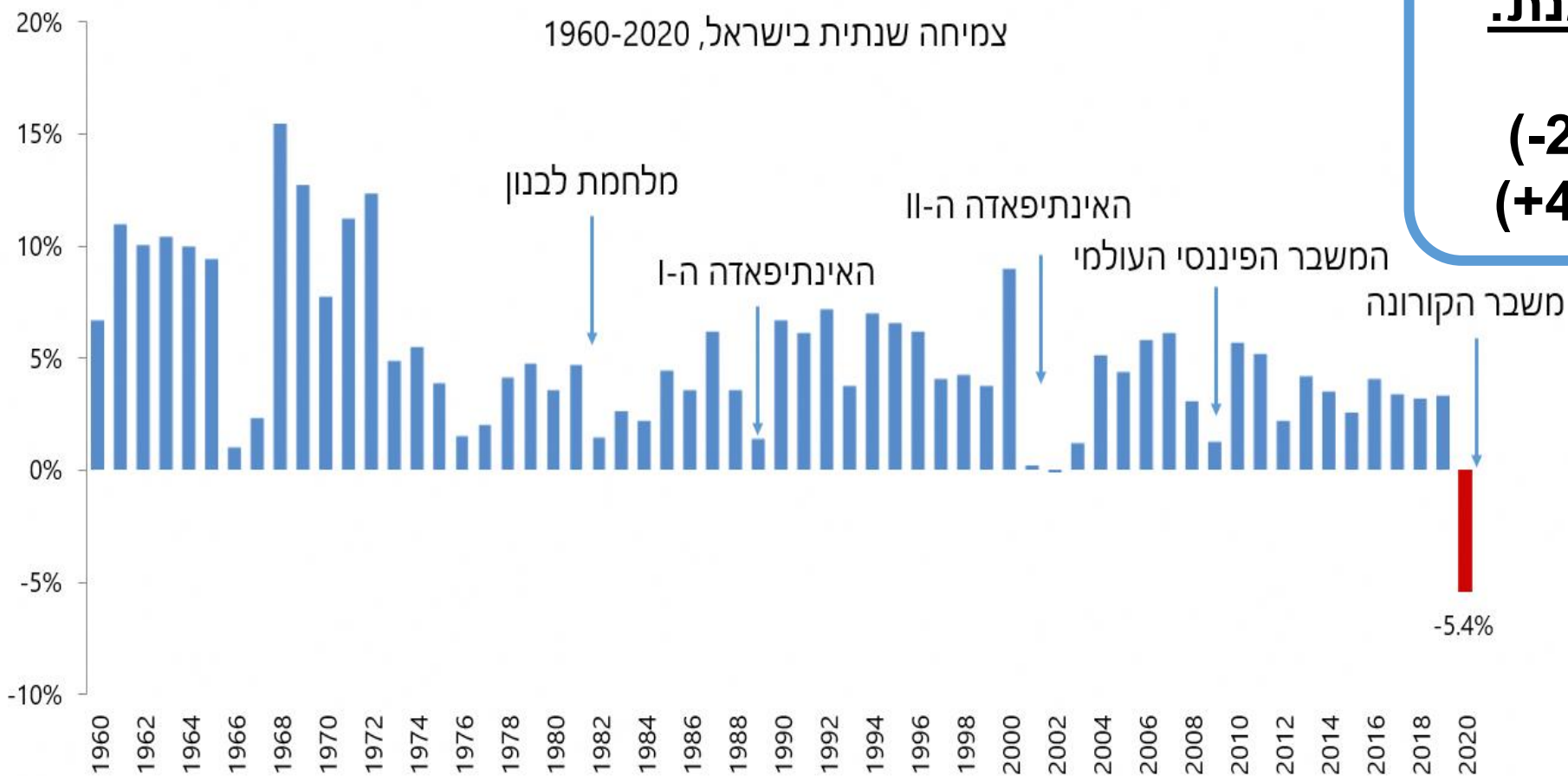


רשות החדשנות זירת ייצור מתקדם

לראשונה מזה שנים צפויה צמיחה שלילית במשק

תחזית מעודכנת:

(-2.5%) – 2020
 (+4.5%) – 2021



מקור: למ"ס ותחזית הכלכלנית הראשית

הזרוע הממשלתית למיצוי הערך הכלכלי מהחדשנות בישראל

תקציב הרשות - תשואה משמעותית למשק הישראלי

1 ש"ח מענק
מהרשות
= 10 ש"ח מכירות
לחברה

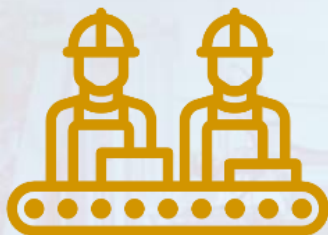
תקציב זירת ייצור מתקדם 2020 הוא 180 מ"ש"ח

עידוד הצמיחה בתעשייה הישראלית בראי החדשנות



אבטחת שרשרת האספקה בישראל

פיתוח מוצרים/תהליכים שיובילו
לחיזוק היכולת לייצור מוצרים
נדרשים, בטכנולוגיה מתקדמת



רציפות בעת משבר

פיתוח מוצרים/תהליכים
המאפשרים המשך תפקוד
התעשייה בעת משבר



חדשנות ומו"פ

פיתוח מוצרים/תהליכים
המהווים חדשנות טכנולוגית
עבור החברה

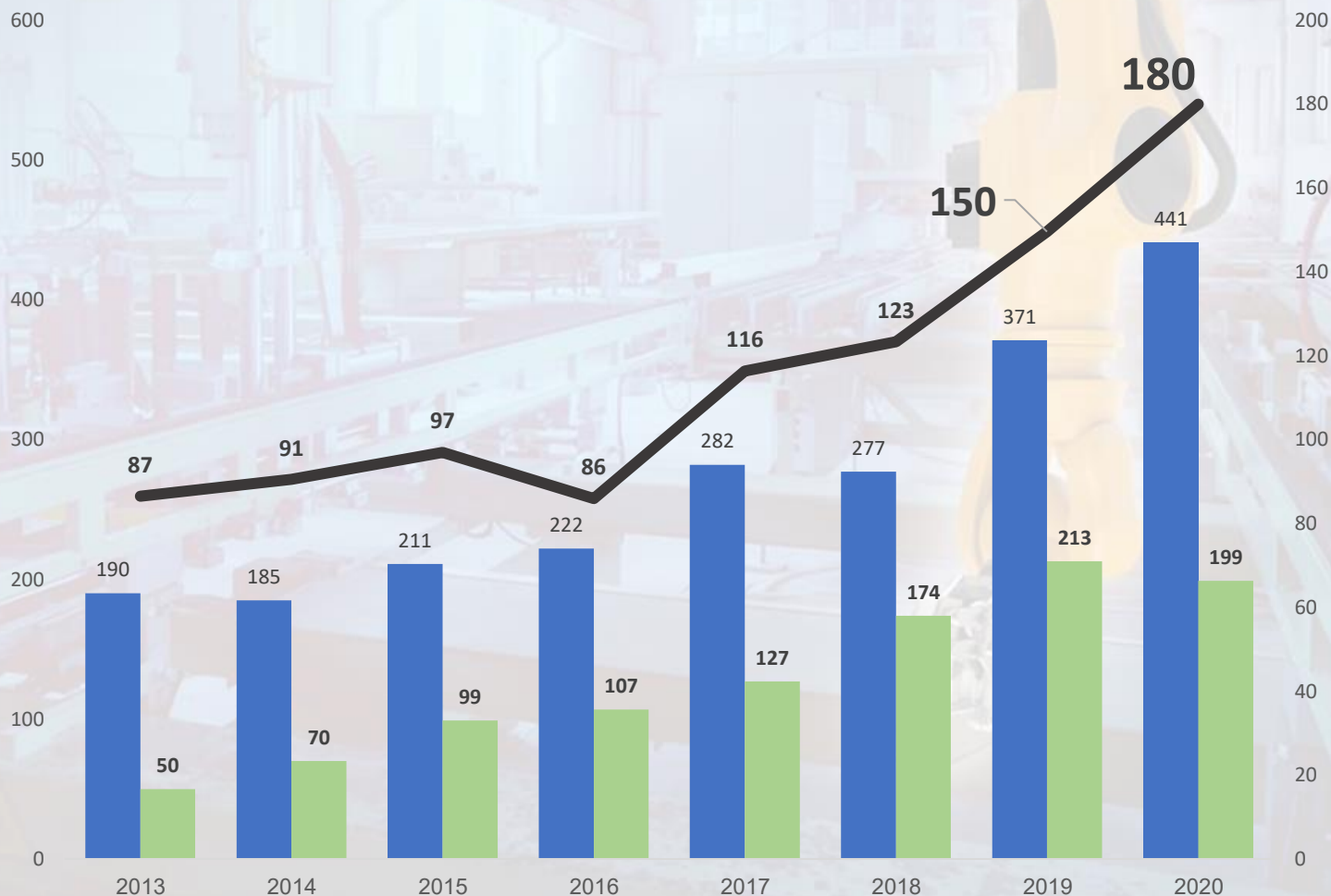
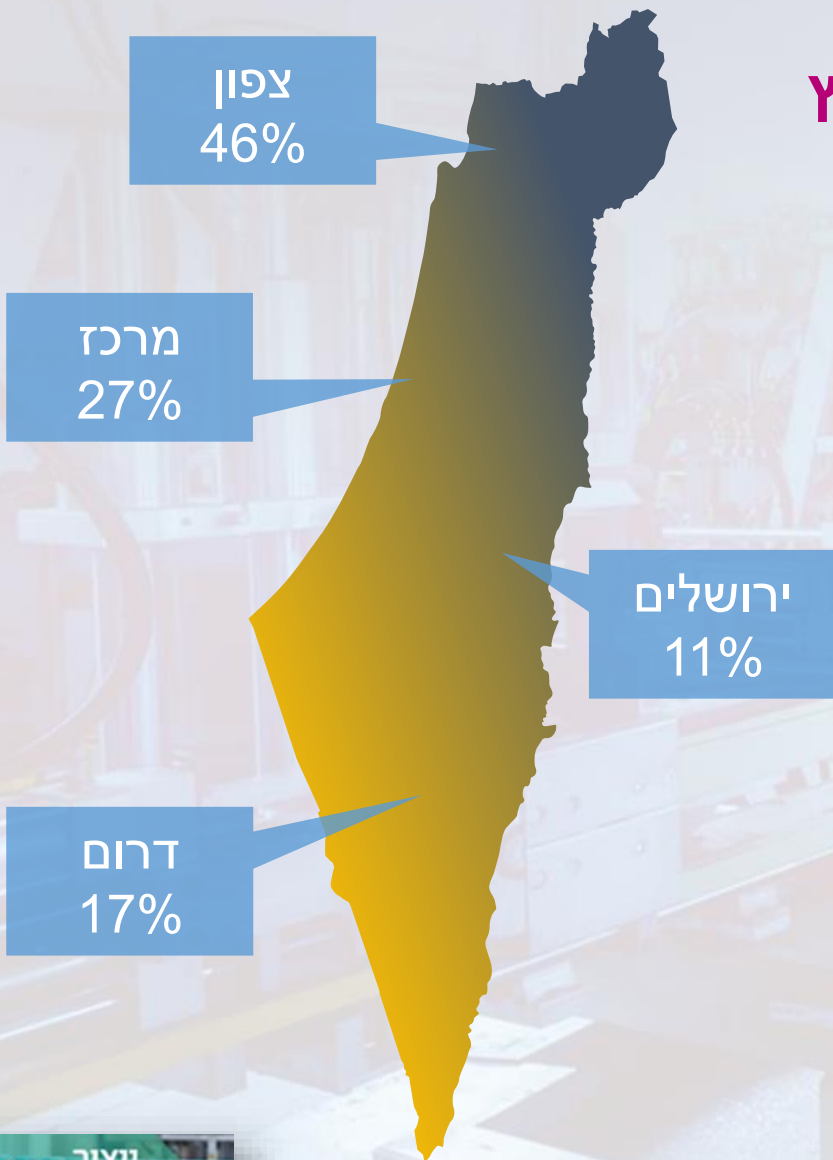


צמיחת המשק

פיתוח מוצרים/תהליכים
הצפויים לייצר צמיחה מהירה
לחברה

עידוד חדשנות במפעלים – זירת ייצור מתקדם

גידול משמעותי בהגשות ובתקציב תכניות הרשות בכל הארץ



■ מספר בקשות ■ חברות שהגישו לראשונה (מכינה+מופ"ת) — מענק מאושר M\$

חדשנות בזירת ייצור מתקדם

ינואר-דצמבר:
180 מיליון
ש"ח הוענקו
במסגרת
מסלולי הזירה

מענק מאושר מיליון ₪	אחוזי מעבר	תיקים שאושרו	מספר תיקים	
147	65%	210	324	סה"כ מופ"ת
5.7	100%	90	90	סה"כ מכינה למו"פ
27.8	59%	16	27	מעבר מפיתוח לייצור
180 מיליון ש"ח		308	441	סה"כ

שיפור תהליך
ותכונות מוצר קיים



מפעל קיים -
שיטות ייצור חדשניות



מוצר חדש /
פיתוח מוצר קיים



עידוד תעשייה מתקדמת בישראל על ידי:

- קידום תהליכי חדשנות להגדלת פרוץ בתעשייה היצרנית
- הקמת מפעלים וקווי ייצור למוצרים מתקדמים ולתהליכי ייצור חדשניים בישראל



תשואה עודפת למשק: יצוא, תעסוקה, פריפריה, מינוף....

דוגמאות	מה מקבלים?	למי מיועד המסלול?
	<p>חברות חדשות</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדיקת עמידה בתנאי סף • הדרכה לקראת הגשה - ללא התחייבות, ללא תשלום. • שיעור תמיכה 50%-30% • 10% תוספת אזור פיתוח א • 10% תוספת על פעילות מול מכון מחקר או מוסד אקדמי (לפחות 20% מהתקציב מבוצע במכון או במוסד האקדמי) 	<p>חברות תעשייה ייצור מסורתי ומעורב מסורתי</p>
	<p>סעיפי תקצוב מותאמים לתעשייה</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ תבניות ייצוריות עד תקרה של 500,000 ₪ ▪ רכישת ידע עד תקרה של 250,000 ₪ ▪ הוצאות פיתוח לבניית מכונת ייצור עד 500,000 ₪ ▪ הוצאות ישירות לפיתוח אבטיפוס או מתקני הרצה; והוצאות גימלון עד 1 מיליון ₪ ▪ הדרכות לעובדים עד תקרה של 25,000 ₪ ▪ שיווק עד תקרה של 15% מתקציב התיק 	<p>חברות תעשייה ייצור עילית ומעורבת-עילית (מינימום 30% עובדי ייצור ומקסימום 25 עובדי מו"פ)</p>

דוגמאות	מה מקבלים?	למי מיועד המסלול?
<p>במעבר מפיתוח לייצור - פיתוח קו ייצור לתמיכה במוצר חדש במעבר ממוצר מעבדתי למוצר סדרתי.</p> <p>פיתוח תהליך ייצור בטכנולוגיה מתקדמת - מעבר מתהליך ייצור מנתי לתהליך ייצור רציף, שהוא קו חדש, המשלב בקרה מתקדמת.</p> <p>קביעת פרמטרים של הייצור - ביצוע סימולציה וניסוי לטובת הפעלת מתקן חצי-חרושת.</p>	<p>המסלול נועד לסייע לחברה לצלוח את שלב המעבר מפיתוח לייצור, במטרה להקים קווי ייצור ומפעלים בישראל בטכנולוגיה מתקדמת</p> <p>המסלול מיועד לחברות ומפעלים הנערכים להקמת קו ייצור תעשייתי בישראל או בעלי מפעל קיים, המעוניינים לבצע אחד או יותר מהתהליכים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • תוכנית מו"פ להקמת קו בעל תהליך ייצור חדשני • תוכנית מו"פ להקמת קו ייצור למוצר חדשני <p>במסגרת מסלול זה יתקבלו בקשות שלפחות שני שליש מתקציבן יעסוק בתהליכי ייצור</p> <ul style="list-style-type: none"> • שיעור המענק 30%-50% מהוצאות הפיתוח המאושרות. • תוספת 10% מענק לאזור פיתוח א'. 	<p>חברה ישראלית מענפי הטכנולוגיה המעורבת-עילית או עילית, בעלת הכנסות נמוכות מ-70 מיליון דולר לשנה.</p>

דוגמאות	מה מקבלים?	למי מיועד המסלול?
	<p>כלי לחברות שאינן מורגלות במו"פ ובהובלת תהליכי חדשנות</p> <p>מכינת המו"פ מכילה חמישה כלי תמיכה, וכוללת ליווי של מומחה טכנולוגי מטעם החברה (באישור ועדת ההיגוי):</p> <ol style="list-style-type: none"> מתווה תמיכה בסיסי סיוע לחברות להיערך להטמעת תהליכי מו"פ בדיקת התכנות טכנולוגית פיתוח פתרונות לכשלים בתהליך הייצור מתווה לשיפור תהליך הייצור מתווה היערכות לייצור – ליווי חברות בשיפור ייצוריות המוצר והבניית תהליך יצור, בזמן היערכות להקמת מפעל 	<p>חברות תעשיית ייצור מסורתי ומעורב מסורתי שהכנסתן נמוכה מ-70 מיליון דולר</p>
	<ul style="list-style-type: none"> תקציב עד 75,000 ₪, מענק בגובה 66% אזור פיתוח א – תקציב עד 100,000 ₪, מענק בגובה 75% הנחייה ולווי מקצועי – על ידי ועדת ההיגוי של התכנית 	<p>חברות תעשיית ייצור מעורב-עילי (מינימום 30% עובדי ייצור ומקסימום 25 עובדי מו"פ) שהכנסתן נמוכה מ-70 מיליון דולר</p>

רשות החדשנות, זירת ייצור מתקדם

<https://innovationisrael.org.il/mfg>



דר' מלכה ניר, ראש הזירה

03-7157937, Malka.nir@innovationisrael.org.il

רוני אבני, מנהלת המכינה למו"פ

03-7157988

Roni.Avni@innovationisrael.org.il

רונית אשל, מנהלת אסטרטגיה

03-7157936

Ronit.eschel@innovationisrael.org.il

עדי מורג, המכינה למו"פ

Adi.Morag@innovationisrael.org.il

טל היבנר-פרץ, מנהלת תכנית מופ"ת

03-7157938

Tal.HP@innovationisrael.org.il